# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHIOUE DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPP Nº 536 AD :

# EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS. HAUTS DE SEINE, SEINE SEDENIS, VAL DE MARNE. ESSONNE, VAL DOISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

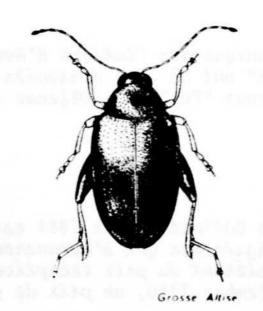
# SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel: 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 F Régisseur de Recettes. D.D.A- P.V Services Vétérinaires 107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN Nº 140 - 7 OCTOBRE 1980 .

SPÉCIAL COLZA



GRANDES CULTURES

### GROSSES ALTISES (ADULTES)

Des attaques de grosses altises adultes sont actuellement observées, particulièrement dans le Sud de la région .

Une surveillance journalière des cultures est indispensable. Le colza est sensible aux attaques de grosses altises adultes, du stade levée au stade deux feuilles vraies, surtout si son développement végétatif est ralenti pour des raisons liées aux conditions climatiques ou culturales .

Le traitement des semences protège les plantes depuis la germination jusqu'au stade 1 feuille. Il ne dispense pas d'un traitement en végétation s'il est nécessaire .

Ce dernier est conseillé lorsqu'on dénombre 2 à 3 altises par mètre carré ou encore lorsque les plantes présentent plus de deux morsures récentes.

Il est recommandé d'appliquer le traitement en fin de journée avec un produit à base de parathion méthyl en formulation non huileuse (nombreuses spécialités commerciales) à raison de 250 q de m.a par hectare ou à base de cyperméthrine (Ripcord 5) à raison de 25 g de m.a par hectare .

STADE SENSIBLE

début	fin
	X.
+	
/ levée	B2 (2 feuilles vrales étalées)

#### **PUCERONS**

La présence de pucerons de plusieurs espèces est signalée sur certaines cultures de colza. La nuisibilité de ces pucerons est mal connue à ce stade de la plante mais, comme pour les grosses altises, l'effet dépressif de ces ravageurs sera d'autant plus grand que le colza aura un développement difficile. P 532

Directeur - Gérant : P. JOURNET. Imprimerie de la Station Ile de France Dans de telles cultures et s'il est observé un accroissement rapide des populations en quelques jours avec présence de colonies sur un nombre important de pieds, et un début de déformation des feuilles, une intervention doit être envisagée :

- \* cas des parcelles où le problème grosses altises ne se pose pas : utiliser un produit à base de bromophos méthyl (Sovi-nexion) à la dose de 500 g de m.a par hectare ou de pirimicarbe (Pirimor) à la dose de 250 g de m.a par hectare .
- \* cas des parcelles où le problème grosses altises se pose : le traitement dirigé contre les grosses altises (à base de parathion méthyl, en formulation non huileuse, à raison de 300 g de m.a par hectare) limitera avec une bonne efficacité les populations de pucerons .

L'utilisation de pyrethrinoïdes de synthèse est à eviter, ces produits ayant par leur action de contact une efficacité limitée sur des pucerons placés sous les feuilles, protégés par le recroquevillement des feuilles et qui sont de plus peu mobiles comme le puceron cendré.

#### PHYTOMA - DEFENSE DES CULTURES

Pour diverses raisons, les abonnements au Bulletin Technique des Stations d'Avertissements Agricoles et à la revue "PHYTOMA - Défense des Cultures" ont dû être dissociés. Nous rappelons que les personnes intérressées par la revue "PHYTOMA - Défense des Cultures" doivent s'adresser directement à son éditeur :

LE CARROUSEL 26, Rue Danielle Casanova, 75002 PARIS.

Le prix normal de l'abonnement à "PHYTOMA - Défense des Cultures" pour 1981 est fixé à 90 francs. Les abonnés des Stations d'Avertissements Agricoles qui s'abonneront à "PHYTOMA - Défense des Cultures" avant le 30 novembre 1980 bénéficieront du prix exceptionnel de 55 francs. A partir du 1er décembre et jusqu'au 31 décembre 1980, un prix de faveur de 70 francs leur sera consenti.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie Chef de la Circonscription H. SIMON